

CRS328-24P-4S+RM

CRS328-24P-4S+RM — это коммутатор с 28 независимыми портами, включающий 24 гигабитных Ethernet-порта, поддерживающих различные режимы питания: Passive PoE, низковольтное PoE и 802.3af/at (тип 1 «PoE» / тип 2 «PoE+») с автоматическим определением.

Четыре порта SFP+ обеспечивают подключение со скоростью до 10 Гбит/с через оптические или медные модули (в комплект не входят).

Коммутатор поставляется в 1U корпусе для монтажа в стойку, со встроенным блоком питания 100–240 В AC мощностью 500 Вт.

Само устройство потребляет до 44 Вт, оставляя гарантированные 450 Вт (3×150 Вт на каждые 8 Ethernet-портов) для питания PoE-устройств.

Каждый порт может обеспечивать до 30 Вт при высоком напряжении и до 26 Вт при низковольтном питании.

Устройство поддерживает функцию «Dual boot», позволяющую выбрать между двумя операционными системами — RouterOS и SwOS.

Если вам нужна упрощенная система с функциями только коммутатора, используйте SwOS.

Если требуется маршрутизация и возможности уровня L3 — выберите RouterOS.

Операционная система выбирается из RouterOS, SwOS или через RouterBOOT loader.

Все эти возможности сочетаются с выгодной ценой, обеспечивая лучшее соотношение стоимости и производительности на рынке.

Функции

- Неблокируемая коммутационная способность уровня 2
- 16K таблица хостов
- IEEE 802.1Q VLAN
- Поддерживает до 4 тыс. одновременных VLAN
- Изоляция портов
- Безопасность порта
- Управление ширококестельными штормами
- Зеркальное отображение входящего/исходящего трафика портов
- STP / RSTP / MSTP
- Список контроля доступа
- Обнаружение устройств Mikrotik
- SNMP
- Поддержка jumbo-кадров размером 10218 байт
- IGMP snooping
- IEEE 802.3ad и статическое агрегирование каналов

Особенности

- 24 гигабитных порта Ethernet
- 4 SFP+ порта
- Последовательный консольный порт RJ45
- Неблокируемая пропускная способность: 64 Гбит/с
- Пропускная способность коммутации: 128 Гбит/с
- Скорость пересылки: 95,2 млн пакетов/сек
- Максимальная потребляемая мощность: 44 Вт (без подключенных устройств PoE)
- Поддерживает PoE+ IEEE 802.3at/af и 26В Passive PoE)
- Управление вентилятором в зависимости от температуры
- 1U для монтажа в стойку
- Выбор выходной мощности на порт (26/53 В)



Характеристики

Код продукта	CRS328-24P-4S+RM
CPU	98DX3236A1 800 MHz
RAM	512 MB
Тип хранения	Flash
Размер хранилища	16 MB
Модель микросхемы коммутатора	98DX3236A1
10/100/1000 Ethernet порты	24
SFP+ порты	4
Операционная система	SwOS / RouterOS (Dual boot)
Поддерживаемое входное напряжение	100 - 240 V
Габариты	443 x 300 x 44 mm
Рабочая температура	-20°C .. +60°C tested
Максимальное энергопотребление	44 W
Последовательный порт	RJ45
Уровень лицензии	5



Шнур питания
IEC

Крепления